

证券代码：002801

证券简称：微光股份

公告编号：2017-010

## 杭州微光电子股份有限公司 2016 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明：无

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

非标准审计意见提示：不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案：适用

是否以公积金转增股本：是

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 5,888 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案：不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	微光股份	股票代码	002801
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	胡雅琴	李娴	
办公地址	杭州市余杭经济开发区兴中路 365 号	杭州市余杭经济开发区兴中路 365 号	
电话	0571-86240688	0571-86240688	
电子信箱	Service31@wgmotor.com	Service37@wgmotor.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）报告期内公司从事的主要业务

##### （1）主要业务

本公司专业从事微电机、风机的研发、生产和销售。公司主要产品为冷柜电机、外转子风机及ECM电机。冷柜电机、外转子轴流风机的销量在国内处于领先地位，是全球同类产品的主要制造商之一。主要产品技术国内领先。2016年在ECM电机产业化成功的基础上，EC、DC外转子风机实现产业化，并成功应用于

新风系统、空气净化等领域，将成为公司未来利润的增长点。

报告期内，公司主营业务及主要经营模式未发生重大变化。

## (2) 主要产品及用途

本公司以微电机、风机为主导产品，主要产品分为：冷柜电机、外转子风机、ECM电机三大系列，2000多个品种。主要应用于HVAC（采暖、通风、空调与制冷）领域，其中冷柜电机、ECM电机目前主要用于冷柜，外转子风机目前主要用于冷库、工业冷却机、工业用空调、冷干机、新风系统、空气净化器等，主要产品具有较广泛的应用空间。

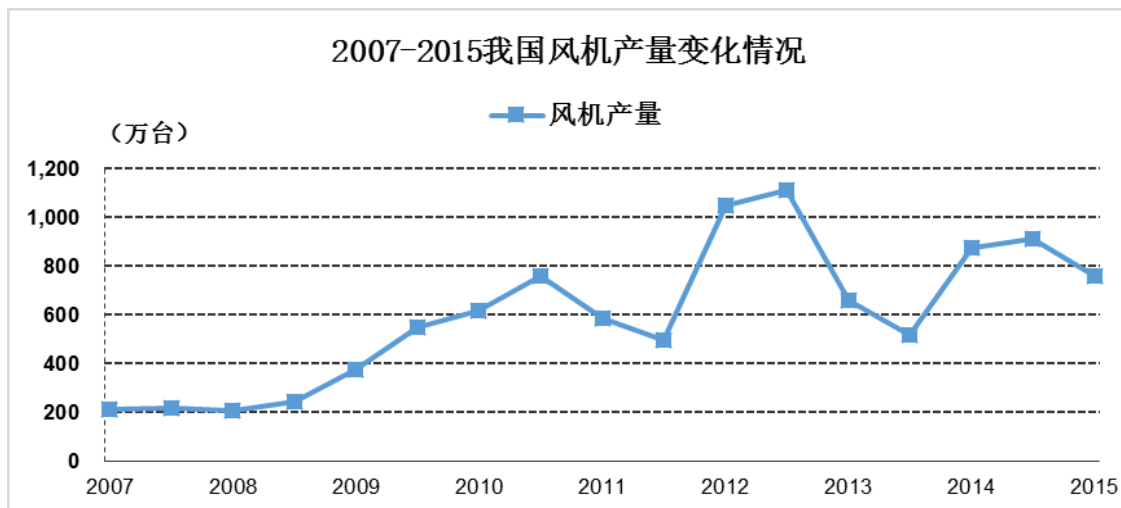
## (二) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

### (1) 报告期内公司所属行业的发展阶段

随着世界经济不断发展和人们生活水平的提高，微电机已成为不可缺少的基础机电产品，它既有低中档、低投资的劳动密集型产品，又有采用先进制造技术、新兴电子技术和新材料技术应用相结合的高投资技术密集型产品，生产和销售已经全球化。

在全球微电机的主要生产国家中，日本、德国、美国、英国、瑞士、瑞典等国家知名品牌公司凭借其几十年甚至上百年积累的微电机生产制造经验和关键工艺，掌握了大部分高档、精密、新型微电机的技术和产品，影响着世界微电机技术的发展。尤其日本、德国等凭借精密加工技术，具有较大优势，代表世界先进水平，引领着高档精密微电机的技术发展。中国凭借其相对丰富的劳动力资源和较低的原材料成本，已成为微电机生产制造大国。

根据国家统计局统计，2000年-2016年期间我国交流电动机总产量从5,134.20万千瓦增长至27,764.80万千瓦，年均复合增长率为11.13%。2007年至今，我国风机产量显著增长。2015年前6个月，我国风机产量为759.40万台，相比2007年同期水平增长546.83万台。期间虽然受金融危机影响，产量出现波动，但总体呈较快速增长趋势。



数据来源：Wind资讯

### (2) 周期性特点

微电机、风机的应用需求会受经济周期波动的影响，比如由于欧债危机的影响，公司出口欧洲的销量在一段时间内受到一定程度的影响。从较长的周期来看，微电机、风机制造产业向中国等国家和地区转移

的趋势还在继续，另一方面，由于技术进步的积累，导致微电机、风机的应用范围更加广泛和深入，产品更新换代、能效升级的需求更加强烈。我国微电机、风机产业正处于较快发展的大周期中。

### （3）本公司在同行业内的地位

公司是2016年中国电子元件百强企业（第57名）、国家火炬计划重点高新技术企业、浙江省专利示范企业、浙江省标准创新型企业，企业研发中心被认定为浙江省企业技术中心、浙江省高新技术企业研究开发中心、省级研究院，公司检测中心通过国家实验室认可，公司还是“精密外转子轴流风机通用规范”国家标准参与起草单位。

经过多年的发展，公司主导产品冷柜电机、外转子轴流风机的销量在国内处于领先地位，是全球同类产品的主要制造商之一，主要产品技术国内领先。公司是国内较早从事高效节能ECM电机开发的企业之一，ECM电机已成为公司重要盈利增长点。根据中国电子元件行业协会统计，公司为2013年中国电子元件盈利能力10强企业之一（第6位）、2014年中国电子元件行业成长性10强企业之一（第9位）。公司知名客户包括PANASONIC、FRIGOGLOSS、UGUR、WHIRLPOOL、A. O. SMITH、海信容声等。微光品牌在国内外市场已具有较高的认知度，“微光电机”被认定为浙江名牌，“微光及图”商标被认定为浙江省著名商标，“微光电机WEIGUANG”被认定为浙江出口名牌，“微光电机WEIGUANG及图”商标被认定为驰名商标，“防爆型电子整流直流无刷（ECM）微特电机”被认定为“2014年度浙江制造精品”、“2015年度浙江省优秀工业新产品”。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据：否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	441,075,301.56	397,031,059.54	11.09%	394,244,984.46
归属于上市公司股东的净利润	99,938,123.95	82,224,572.25	21.54%	70,878,364.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,701,449.97	75,389,695.28	16.33%	65,645,166.35
经营活动产生的现金流量净额	93,100,529.67	97,576,394.38	-4.59%	64,765,023.58
基本每股收益（元/股）	1.94	1.86	4.30%	1.61
稀释每股收益（元/股）	1.94	1.86	4.30%	1.61
加权平均净资产收益率	17.21%	22.17%	-4.96%	23.40%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	843,818,100.43	490,479,091.48	72.04%	397,997,705.39
归属于上市公司股东的净资产	747,232,343.96	410,438,962.64	82.06%	337,046,390.39

### （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	83,650,544.89	130,692,176.20	101,490,530.22	125,242,050.25
归属于上市公司股东的净利润	19,031,384.56	27,492,778.99	24,101,754.13	29,312,206.27
归属于上市公司股东的扣除非	16,663,890.01	25,249,244.69	21,373,513.42	24,414,801.85

经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	14,965,019.50	31,807,006.01	7,791,825.69	38,536,678.47

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异：否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

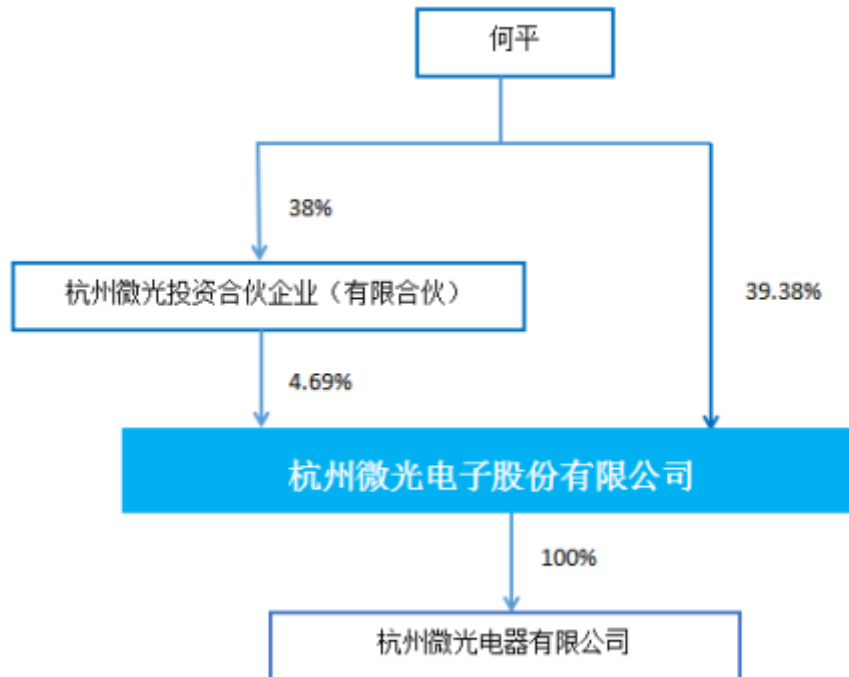
单位：股

报告期末普通股 股东总数	16,671	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	13,660	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露日 前一个月末表决 权恢复的优先 股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
何平	境内自然人	39.38%	23,184,000	23,184,000			
邵国新	境内自然人	25.31%	14,904,000	14,904,000			
杭州微光投资合伙企 业（有限合伙）	境内非国有法人	4.69%	2,760,000	2,760,000			
张为民	境内自然人	2.81%	1,656,000	1,656,000			
胡雅琴	境内自然人	1.41%	828,000	828,000			
何思昀	境内自然人	1.41%	828,000	828,000			
领航投资澳洲有限公 司—领航新兴市场股 指基金（交易所）	境外法人	0.37%	219,100	0			
周志存	境内自然人	0.24%	141,454	0			
李承志	境内自然人	0.23%	136,200	0			
王建梅	境内自然人	0.15%	90,009	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	控股股东何平和自然人股东胡雅琴为夫妻关系，自然人股东何思昀为何平和胡雅琴之女，上述三大股东存在行动一致的可能性。第二大股东邵国新和第四大股东张为民为夫妻关系，上述两大股东存在行动一致的可能性。公司未知其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名普通股股东李承志通过投资者信用账户持有 136,200 股。						

##### (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司不存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券。

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

公司存在市场竞争的风险、出口地政局不稳定而影响公司销售的风险、新产品开发的风险、产品毛利率下降的风险、产品质量的风险、汇率波动的风险、税收政策变动的风险、募投项目新增产能不能及时消化的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。

2016 年，公司发展面临世界经济增速下滑，国际金融市场波动加剧，国内经济结构调整、经济下行压力加大的多重困难，公司坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，坚持稳中求进工作总基调，直面困难和挑战，综合施策，积极应对，实现了健康发展。公司实现营业收入 44,107.53 万元，较上年增长 11.09%，归属于上市公司股东净利润 9,993.81 万元，较上年同期增长 21.54%。

(1) 货币资金：2016 年末账面价值为 104,519,159.65 元，较年初降低了 32.41%，主要原因系本期购买的期末尚未到期的理财产品较多所致。

(2) 预付账款：2016 年末账面价值为 1,500,613.37 元，较年初增长了 61.84%，主要原因系新增钢材

供应商本期预付货款增加所致。

(3) 存货：2016 年末账面价值为 39,057,624.7 元，较年初增长了 84.15%，增幅较大，主要原因系生产销售规模扩大，以及考虑 2017 年 1 月份农历春节、春节后销量增加的备货所致。

(4) 其他流动资产：2016 年末为 450,000,000 元，与年初相比增幅高达 542.13%，主要原因系本期购买期末尚未到期的理财产品所致。

(5) 在建工程：较年初增长了 121.51%，主要原因系募投项目预付设备款增加所致。

(6) 长期待摊费用：较年初增加了 681,784.99 元，主要原因系新建职工食堂导致相关费用增加所致。

(7) 应付票据：较年初增长了 35.91%，主要原因系公司通过开立票据方式支付货款增加所致。

(8) 预收款项：较年初增长了 104.5%，主要原因系外销客户预付定金增多所致。

(9) 股本：较年初增长了 33.33%，主要原因系本期发行新股所致。

(10) 资本公积：较年初增长 564.61%，主要原因系本期新股溢价发行所致。

(11) 资产减值损失：较上年同期下降了 106.3%，主要原因系其他应收款计提坏帐准备减少所致。

(12) 公允价值变动收益：较上年同期下降了 87.26%，主要原因系未交割的远期结售汇合约产生的浮动收益减少所致。

(13) 投资收益：较上年同期增长了 95.93%，主要原因系公司增加对银行理财产品的投资，相应理财收益增加所致。

(14) 营业外收入：较上年同期增长了 84.68%，主要原因系本期收到的各类政府补助增加所致。

(15) 投资活动产生的现金流量净额：较上年同期下降，主要原因系公司购买银行理财产品增加所致。

(16) 筹资活动产生的现金流量净额：较上年同期上升，主要原因系公司成功上市募集资金到位所致。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化：否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
冷柜电机	208,146,889.12	67,864,931.81	32.60%	7.52%	11.39%	1.13%
外转子风机	200,908,896.38	70,700,295.69	35.19%	19.40%	12.47%	-2.17%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征：否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明：不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况：不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计：不适用

杭州微光电子股份有限公司

法定代表人：

何平

2017 年 3 月 17 日